

INSTRUÇÕES AOS AUTORES – QUÍMICA NOVA

1. Geral	2
2. Antes da Submissão.....	2
2.1 Direitos autorais	2
2.2 Nome do Editor Responsável no Artigo Aprovado	2
2.3 Política editorial da Química Nova para preprints	3
2.4 Organização do manuscrito.....	3
3. Preparo dos manuscritos.....	4
3.1 Geral	4
3.2 Graphical abstract	4
3.3 Título e filiações.....	4
3.4 Resumo e keywords.....	5
3.5 Detalhes.....	5
3.6 Normas para elementos gráficos e tabelas	5
3.7 Normas para citações e lista de referências	6
3.8 Manuscritos contendo RMN, IV, espectros de massas etc.....	9
3.9 Material suplementar.....	9
4. Procedimento para a Submissão do Manuscrito	10
4.1 Manuscritos avaliados pela primeira vez	10
4.2 Manuscritos já avaliados (ressubmissão: Reject e Reject&Resubmission)	10
6. Contato	11

1. Geral

Serão considerados para publicação na Revista *Química Nova* manuscritos em Português, Inglês e Espanhol, que cubram as áreas tradicionais da Química bem como artigos sobre Ensino de Química, História da Química, Política Científica, etc., além de artigos de áreas afins, desde que tenham acentuado conteúdo químico (clique [aqui](#) para acessar as normas de restrição).

Nossa política editorial segue a comunicação de pesquisa no *modus operandi* de Ciência Aberta.

Os trabalhos devem se encaixar dentro de uma das modalidades abaixo:

Artigos Originais: referem-se a trabalhos inéditos de pesquisa. Devem seguir a forma usual de apresentação, contendo as seções *Introdução*, *Parte Experimental*, *Resultados e Discussão*, *Conclusão* e *Referências*, de acordo com as peculiaridades de cada trabalho.

Artigos sobre Educação: trabalhos de pesquisas relacionadas ao ensino de graduação em Química e divulgação de experiências inovadoras no ensino de graduação e pós-graduação. Deverão ter no máximo 25 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas e outros elementos.

Notas Técnicas: trabalhos de comunicação de métodos, técnicas, aparelhagens ou acessórios desenvolvidos no laboratório de origem do autor do manuscrito, desde que apresentem acentuado conteúdo químico. Devem seguir a forma usual de apresentação, contendo as seções *Introdução*, *Parte Experimental*, *Resultados e Discussão*, *Conclusão* e *Referências*, de acordo com as peculiaridades de cada trabalho. Deverão ter no máximo 25 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas e outros elementos.

Assuntos Gerais: abordagem de assuntos de interesse geral dos químicos, tais como política científica, programas de graduação e pós-graduação, história da química, etc. Deverão ter no máximo 40 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas e outros elementos.

Artigos de Revisão: destinados à apresentação do progresso em uma área específica de Química, com o objetivo de dar uma visão crítica do estado da arte do ponto de vista do especialista altamente qualificado e experiente. Deverão ter no máximo 40 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas e outros elementos. *Para submeter um artigo de Revisão, é imprescindível que o autor tenha publicações que comprovem a sua experiência e qualificação na referida área. Antes do envio do manuscrito, o autor deverá submeter à editoria (e-mail: quimicanova@sbq.org.br): (i) um resumo da revisão pretendida, (ii) uma carta explicativa da pertinência do trabalho, (iii) a metodologia detalhada empregada para elaborar a revisão e (iv) lista de publicações do autor na área em que pretende publicar. O material será analisado pelo Conselho Editorial e, uma vez aprovado, será solicitado ao autor o envio do manuscrito completo, dentro das normas de QN, e só então será dado início ao processo de avaliação pelos assessores. O aceite da submissão não garante a publicação do manuscrito, que passará pelo processo formal de avaliação equivalente ao das outras modalidades.*

2. Antes da Submissão

2.1 Direitos autorais

Ao submeter um manuscrito à revista *Química Nova*, assume-se que não foi publicado previamente, que não está sob processo de avaliação por outra entidade e que não será publicado simultaneamente em outro veículo de divulgação, no mesmo formato, sem a permissão por escrito do escritório editorial da revista. Além disso, subentende-se que o autor responsável pela submissão tem o consentimento de todos os outros autores. Os autores também concordam que os direitos autorais do manuscrito serão transferidos para a Sociedade Brasileira de Química (SBQ), caso o manuscrito seja aceito para publicação. Manuscritos aceitos e ilustrações se tornarão propriedades da SBQ.

2.2 Nome do Editor Responsável no Artigo Aprovado

A versão final do artigo aprovado será publicada com o nome do editor ou editores responsáveis pelo processo de avaliação do manuscrito.

2.3 Política editorial da Química Nova para preprints

- Química Nova aceita submissão de manuscrito depositado em servidores de preprint;
- A revista aceita submissão de trabalho publicado previamente ou simultaneamente na plataforma de preprint;
- Química Nova não autoriza postagens de versões revisadas durante avaliação por pares em um servidor de preprint;
- O uso de um repositório de preprint deve ser informado na Cover Letter e na plataforma de submissão, incluindo o link e DOI do trabalho postado;
- O DOI do preprint (e link) deve ser citado na lista de referências do manuscrito submetido para a revista;
- Em caso de aceitação para publicação na Química Nova, o preprint deve ser atualizado com o link da publicação;
- Os autores são responsáveis por checar a compatibilidade entre o tipo de licença escolhido na postagem no servidor de preprint e copyright do artigo (este é atribuído à Sociedade Brasileira de Química (SBQ));
- A Química Nova alerta que para alguns tipos de licença de preprint, a autoria deve ser a mesma no repositório e no artigo publicado na revista.

2.4 Organização do manuscrito

Os manuscritos deverão apresentar clareza e concisão. As seções principais que devem estar presentes são:

- Introdução
- Parte Experimental (ou Metodologia em casos de trabalhos de química teórica ou computacional)
- Resultados e Discussão (ou Resultados e então Discussão)
- Conclusões
- Material Suplementar
- Declaração de Disponibilidade de Dados
- Agradecimentos
- Contribuições do Autor
- Referências

Para artigos sobre educação, revisão e assuntos gerais, podem haver seções de nomes diferentes no lugar de Parte Experimental, Resultados e Discussão e Conclusões.

A seção *Introdução* deverá identificar de forma clara e breve, utilizando-se de referências relevantes, a natureza do problema sob investigação e o conhecimento prévio a respeito dele. Revisões extensas da literatura não serão aceitas.

A seção *Parte Experimental* pode preceder ou vir após a seção *Resultados e Discussão*, mas devem ser necessariamente separadas. A seção *Conclusões*, que resumirá brevemente as principais conclusões do trabalho, deverá ser disposta logo após a seção *Resultados e Discussão*.

A *Parte Experimental* do manuscrito deve descrever os experimentos de maneira suficientemente detalhada para que outros pesquisadores possam reproduzi-los. O grau de pureza dos materiais utilizados deve ser fornecido, bem como todas as quantidades utilizadas. A descrição de procedimentos já estabelecidos não é necessária. A instrumentação utilizada só deve ser descrita caso não seja padrão. Deve-se referir a instrumentos disponíveis comercialmente a partir de suas marcas e modelos.

Todos os compostos novos devem ser completamente caracterizados, incluindo dados espectroscópicos e análises elementares. Espectros de massas de alta resolução poderão substituir análises elementares caso sejam acompanhados de provas inquestionáveis da pureza da amostra (pontos de fusão, cópias dos espectros RMN, etc.). Para compostos sintetizados em formas enantiomericamente puras ou enantiomericamente enriquecidas, sua rotação específica deverá ser fornecida. Nos casos em que o excesso enantiomérico for determinado por técnicas cromatográficas e/ou espectroscópicas, as cópias dos cromatogramas e/ou espectros devem ser incluídas no Material Suplementar (ver seção *Material Suplementar*).

Muitas publicações de Química Teórica e/ou Computacional utilizam rotinas baseadas em métodos bem documentados, sejam semi-empíricos ou *ab initio*. Neste caso é suficiente citar a variante utilizada, referindo-se a publicações importantes nas quais os métodos foram desenvolvidos, e o programa de computador utilizado, indicando brevemente as modificações realizadas pelo autor.

Para a Declaração de Disponibilidade de Dados, os manuscritos devem vir acompanhados de uma declaração de disponibilidade dos dados usados e gerados na pesquisa subjacentes aos textos. A declaração de dados de uma pesquisa pode ter três tipos de apresentações:

- a. endereço URL do conjunto de dados;
- b. afirmação que todos os dados estão disponíveis no texto;
- c. indicação que os dados devem ser solicitados ao autor correspondente. O SciELO recomenda essa opção somente nos casos em que há restrição de caráter ético, segurança ou financeira.

É de responsabilidade dos autores a obtenção de permissões para reprodução de gráficos e imagens retiradas de outros periódicos. Essas permissões para reprodução devem ser enviadas no momento da submissão, juntamente com os outros arquivos do manuscrito. A reprodução deve também ser informada nas respectivas legendas.

Os Editores poderão solicitar a revisão do idioma do manuscrito em qualquer etapa do processo de avaliação do manuscrito. Neste caso, os autores deverão apresentar um certificado de revisão por empresa/profissional especializado, que deve ser submetido pela plataforma ScholarOne no momento da submissão da versão revisada do manuscrito.

3. Preparo dos manuscritos

3.1 Geral

Deve-se utilizar a fonte Times New Roman, tamanho 12 pt, cor preta. O espaçamento entre linhas deve ser de 1,5×. As páginas devem ser numeradas consecutivamente, no canto inferior direito. As linhas e os títulos e subtítulos das seções não devem ser enumerados. Os títulos das seções devem ser escritos em negrito e caixa alta, os subtítulos apenas em negrito e os subsubtítulos apenas em itálico.

O Material Suplementar deve ser o último elemento do manuscrito, e deve conter informações relevantes e complementares àquelas já apresentadas no manuscrito (ver seção *Material Suplementar*).

3.2 Graphical abstract

A primeira página deverá conter o *graphical abstract* que deve resumir o conteúdo do trabalho de forma concisa e dedicada a capturar a atenção de um público amplo. O autor deve apresentar uma figura nova, usando como parâmetro uma estrutura chave, uma reação, uma equação, um conceito, um gráfico, um teorema, entre outras possibilidades. Recomenda-se que seja de caráter artístico e possua cores diversas. Não serão aceitas fotos de equipamentos comerciais.

A imagem deverá possuir alta resolução (em formato .tiff, .jpg ou qualquer outro de ampla utilização que possa ser editado) e tamanho de 4 cm de altura por 8 cm de largura (**os elementos textuais devem ser legíveis nessas dimensões**).

Junto com o *graphical abstract*, o autor deverá enviar um **texto explicativo em inglês** de, no máximo, 3 linhas.

3.3 Título e filiações

A segunda página deverá conter título do trabalho, em negrito e caixa alta, nome dos autores em negrito e endereço. Se o endereço onde o trabalho foi conduzido é diferente do endereço atual de qualquer um dos autores, uma nota de rodapé indicando a posição atual pode ser incluída. Havendo autores com diferentes endereços, estes deverão ser listados em sequência e indicados utilizando-se letras sequenciais.

Exemplo:

José A. Benício^a, Maria C. Cavalcante^b e João D. de Almeida^{a,*}

^aDepartamento de Química, Universidade Estadual de Maringá, 87020-900 Maringá – PR, Brasil

^bDepartamento de Química Fundamental, Instituto de Química, Universidade de São Paulo, 05508-000 São Paulo – SP, Brasil
*e-mail: xxx@xxxxx

Como mostra o exemplo, o autor para correspondência deverá ser indicado com asterisco (*) e seu e-mail colocado logo abaixo dos endereços. A menor unidade do endereço deve ser o departamento. Em seguida devem ser indicados a faculdade/instituto, a universidade, o CEP, a cidade, o estado e o país.

3.4 Resumo e keywords

A terceira página deverá conter o título e o resumo do trabalho, ambos em inglês, com no máximo 200 (duzentas) palavras, e a indicação de 3 a 5 palavras-chave (*keywords*), também em inglês. O texto deve se iniciar a partir da terceira página do manuscrito.

3.5 Detalhes

Ao longo do texto, o autor deve se atentar às seguintes regras:

- Palavras em língua estrangeira (inglês, francês, latim, etc.) deverão ser escritas em itálico.
- Nomes científicos de espécies devem ser escritos em itálico, com a primeira letra do nome em caixa alta.

Alguns exemplos:

... os experimentos foram realizados *in situ*;

A bactéria *Escherichia coli*...;

O tratamento dos dados foi realizado a partir do *software* Origin;

- Todas as unidades devem ser separadas dos valores por um espaço simples (inclusive o grau Celsius). A mesma regra é válida para o caso de unidades em sequência.

Alguns exemplos:

10 °C;

15 mg L⁻¹ (evitar mg/L);

10 m s⁻² (evitar m/s²);

Atenção: toda a nomenclatura utilizada deverá ser consistente, clara e de acordo com as regras estabelecidas por entidades apropriadas, como IUPAC, *International Union of Biochemistry, Abstracts Service, Nomenclature Committee of the American Chemical Society*, entre outras. Símbolos e unidades deverão seguir as recomendações da IUPAC. Os autores devem evitar o uso de unidades que não fazem parte do SI.

3.6 Normas para elementos gráficos e tabelas

Gráficos e Figuras: textos, nomes dos eixos e quaisquer outros elementos textuais que acompanham os elementos gráficos devem ser consistentes ao longo de todo o trabalho em relação à fonte, ao tamanho da fonte, ao espaçamento e à cor. Para elementos gerados por computador, deve-se evitar planos de fundo ou sombreamento.

Fórmulas estruturais e equações químicas: todas as estruturas químicas ou equações devem ser escritas utilizando a mesma fonte ao longo do manuscrito.

Equações: as equações devem ser escritas utilizando-se um editor de equações (MathType, Equation, entre outros) e devem ser numeradas sequencialmente ao longo do manuscrito.

Fotografias: as fotografias devem apresentar contraste e não devem ser montagens. Caso haja necessidade de uma escala, ela deve ser desenhada sobre a figura e não abaixo. Não serão aceitas fotografias de equipamentos comerciais.

Tabelas: as tabelas devem ser formatadas de modo a fornecer informações diretas ao leitor. Sombreamentos e negritos devem ser evitados. Qualquer informação extra deve vir abaixo da tabela, na forma de nota de rodapé, utilizando-se as letras a, b, c e assim por diante.

Atenção: os elementos gráficos e as tabelas devem ser numerados e citados no texto, utilizando-se a primeira letra em caixa alta. Não se deve abreviar as citações.

Alguns exemplos:

... como pode ser verificado na Tabela 1.

A Figura 3 mostra o sistema utilizado...

(Tab. 1, Fig. 1 e quaisquer outras abreviações dos títulos dos elementos não devem ser utilizadas)

3.7 Normas para citações e lista de referências

Os usuários do Mendeley podem baixar o gestor de referência bibliográfica usando o seguinte link: <https://cs1.mendeley.com/styles/242715311/Quimica-Nova-3>.

Para maiores informações sobre o Mendeley [clique aqui](#)

As citações de referências devem ser feitas de forma consecutiva, na forma numérica sobrescrita (sem parênteses ou colchetes), sempre após a pontuação, quando houver. Citações de duas ou mais referências devem ser separadas por vírgulas. Citações de três ou mais referências consecutivas devem ser agrupadas, utilizando-se o hífen (-). Não utilizar espaços entre as citações ou entre a citação e o caractere sobre o qual está posicionada.

A Química Nova não publica notas de rodapé. Quaisquer notas do autor devem ser incluídas na lista de referências e, no texto, devem seguir o mesmo padrão das citações, mantendo inclusive a sequência numérica.

Alguns exemplos:

Os resultados obtidos estão de acordo com a literatura.^{3,7,8}

Existe extensa literatura a respeito do sistema utilizado,⁹⁻¹² bem como das propriedades dos materiais empregados.¹³

salicilato de sódio,¹⁻³

Nishide *et al.*,⁴

... pela redução do ácido crômico,^{4-8,12}

(três ou mais referências consecutivas devem ser citadas utilizando-se o hífen)

(i) Artigo

Na seção Referências, as abreviações dos títulos de periódicos devem estar de acordo com as definidas no Chemical Abstracts Service Source Index (ver <http://cassi.cas.org>). Caso o periódico não esteja listado no CASSI, o título deve ser escrito por extenso.

As normas da QN para a citação de referências devem ser rigorosamente seguidas.

Ex:

Sobrenome1, A. C.; Sobrenome2, B.; Sobrenome3, C. F.; *Abreviação do Periódico* **ANO**, Volume, Página inicial. [DOI URL]

DOI URL deve ser incluído com **hyperlink** após página do artigo: "...117241. [[Crossref](#)]"

Exemplo:

1. Montagner, C. C.; Dias, M. A.; Paiva, E. M.; Vidal, C.; *Quim. Nova* **2021**, 44, 1328. [[Crossref](#)]

(ii) Artigos compostos

É recomendado o uso de referências compostas na medida do possível, em lugar de uma lista de referências individuais. O estilo das referências compostas é o seguinte:

2. Knapp, R. R.; Tona, V.; Okada, T.; Sarpong, R.; Garg, N. K.; *Org. Lett.* **2020**, 22, 8430 [[Crossref](#)]; Adamo, C. B.; Junger, A. S.; Jesus, D. P.; *Quim. Nova* **2021**, 44, 1360 [[Crossref](#)]; Kefeni, K. K.; Mamba, B. B.; *Sustainable Mater. Technol.* **2020**, 23, 140 [[Crossref](#)].

(iii) Artigo de uma revista de difícil acesso

Deve-se citar o número de Chemical Abstract

3. Provstyanoi, M. V.; Logachev, E. V.; Kochergin, P. M.; Beilis, Y. I.; *Khim. Tekhnol.* **1976**, 19, 708 (CA 85:78051s).

(iv) Artigo com número de DOI, mas sem a referência completa

4. Valderrama, L.; Demczuk Jr., B.; Valderrama, P.; Carasek, E.; *J. Braz. Chem. Soc.* [[Crossref](#)]

(v) Livros

Deve-se sempre indicar a editora, cidade e ano da publicação.

Livro com editor(es):

5. Regitz, M. Em *Multiple Bonds and Low Coordination in Phosphorus Chemistry*; Regitz, M.; Scherer, O. J., eds.; Georg Thieme Verlag: Stuttgart, 1990, cap. 2.

Livro sem editor(es):

6. Cotton, F. A.; Wilkinson, G.; *Advanced Inorganic Chemistry*, 5th ed.; Wiley: New York, 1988.

(vi) Patentes

Na medida do possível o número do Chemical Abstracts deve ser informado entre parênteses:

7. Hashiba, I.; Ando, Y.; Kawakami, I.; Sakota, R.; Nagano, K.; Mori, T.; *Jpn. Kokai Tokyo Koho* 79 73,771 **1979**. (CA 91:P193174v)

8. Kadin, S. B.; *US pat.* 4,730,004 **1988**. (CA 110:P23729y)

9. Dias, L. C.; Fernandes, A. M. A. P.; *PI* 9903436-0 B1 **2011**.

(vii) Preprints

10. Neves, B. J.; Moreira-Filho, J. T.; Silva, A. C.; Borba, J. V. V. B.; Mottin, M.; Alves, V. M.; Braga, R. C.; Muratov, E. N.; Andrade, C. H.; *ChemRxiv*, 2020.

[https://chemrxiv.org/articles/preprint/Automated_Framework_for_Developing_Predictive_Machine_Learning_Models_for_Data-Driven_Drug_Discovery/12250046/1] acessado em julho 2020

(viii) Programas de computação (softwares)

Software/programa (utilizado na pesquisa) devem ser incluídos na lista de referências. Priorize a citação do desenvolvedor ao invés de publicação que fez o uso do *software*.

11. Rasband, W.; *ImageJ*, 2.0.0-rc-3; National Institutes of Health, USA, 2014.

12. Santa-Cruz, P. A.; Teles, F. S.; *Spectra Lux Software v.2.0 Beta*; Ponto Quântico Nanodispositivos/RENAMI, Brasil, 2003.

13. *Matlab*®, version 7b; The MathWorks Inc., Natick, MA, USA, 2007.

(ix) Teses e dissertações

Citações de teses de doutorado e dissertações de mestrado somente serão aceitas se estão disponíveis *online*.

14. Frin, K. P. M.: *Propriedades Fotoquímicas de alguns Complexos de Ferro(II) e Rênio(I)*; Tese de Doutorado, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil, 2008.

[<https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/46/46134/tde-17052016-143939/pt-br.php>] acessado em maio 2023.

(x) Material apresentado em congressos

Citações de material apresentado em congressos, encontros, seminários etc., devem estar disponíveis *online*.

15. Bierhalz, A. C. K.; Kieckbusck, T. G.; *Anais do 10º Congresso Brasileiro de Polímeros*; Foz do Iguaçu, Brasil, 2009. [<https://www.ipen.br/biblioteca/cd/cbpol/2009/PDF/1106.pdf>] acessado em abril 2023

(xi) Páginas de Internet

Páginas de internet devem ser citadas com título, URL e data de último acesso. O URL deve ser colocada na seção Referências ao invés de ser no texto.

16. Sociedade Brasileira de Química, <http://www.s bq.org.br>, acessado em janeiro 2022.

(xii) Material não publicado

No caso de material **aceito** para a publicação o DOI deve ser providenciado pelos autores

17. Pliego, J. R.; *Quim. Nova*, no prelo [[Crossref](#)]

(xiii) Outros exemplos para documentos específicos

18. Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA); Resolução No. 491, de 19 de novembro de 2018, Dispõe sobre *Padrões de Qualidade do Ar*; Diário Oficial da União (DOU), Brasília, No. 223, de 21/11/2018, p. 155. [https://www.in.gov.br/web/guest/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/51058895/do1-2018-11-21-resolucao-n-491-de-19-de-novembro-de-2018-51058603] acessado em setembro 2021

19. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP); *Anuário Estatístico Brasileiro do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis*; ANP: Rio de Janeiro, 2018. [https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-contedo/publicacoes/anuario-estatistico/arquivos-anuario-estatistico-2018/anuario_2018.pdf] acessado em setembro 2021

20. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA); Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) No. 239, de 26 de julho de 2018, *Estabelece os Aditivos Alimentares e Coadjuvantes de Tecnologia Autorizados para Uso em Suplementos Alimentares*; Diário Oficial da União (DOU), Brasília, No. 144, de 27/07/2018, p. 90. [https://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/34380515/do1-2018-07-27-resolucao-da-diretoria-colegiada-rdc-n-239-de26-de-julho-de-2018-34380387] acessado em setembro 2021

21. Presidência da República Casa Civil; Lei No. 11.097, de 13 de janeiro de 2005, Dispõe sobre a *Introdução do Biodiesel na Matriz Energética Brasileira*; Diário Oficial da União (DOU), Brasília, Brazil, 2005. [https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2005/lei/111097.htm] acessado em novembro 2021

22. Commission of the European Communities; 488/2014/ EC: *Commission Decision of 12 May 2014*; Official Journal of the European Union, 2014, L 138, p. 75. [<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A32014R0488>] acessado em setembro 2021

23. United States Environmental Protection Agency (US EPA); *Method IO-3.4: Determination of Metals in Ambient Particulate Matter Using Inductively Coupled Plasma (ICP) Spectroscopy*; US EPA: Cincinnati, 1999. [<https://www.epa.gov/sites/default/files/2015-07/documents/epa-io-3.4.pdf>] acessado em dezembro 2021

24. World Health Organization (WHO); *Environmental Health Criteria 239, Principles for Modelling Dose-Response for the Risk Assessment of Chemicals*; WHO: Geneva, Switzerland, 2009. [<https://apps.who.int/iris/handle/10665/43940>] acessado em dezembro 2019
25. ISO Guide 35: *Reference Materials: General and Statistical Principles for Certification*, ISO: Geneva, 2006.
26. ASTM D664: *Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration*, Philadelphia, 2009.
27. EN 14104: *Fat and Oil Derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME), Determination of Acid Value*, European Committee for Standardization: Berlin, 2003.
28. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB); *Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras*; CETESB: São Paulo, 2011.
29. *The United States Pharmacopoeia (USP)*, USP 37-NF 32, vol. 2, The United States Pharmacopeial Convention, Rockville, 2013, p. 1954-1955.
30. *British Pharmacopoeia 2019*, vol. 1, The Stationery Office, London, 2019, p. I-292-I-293.
31. American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE); *Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality*, Standard 62-1999, ASHRAE, Inc.: Atlanta, 1999.
32. *Farmacopeia Brasileira*, 4th ed.; Atheneu: São Paulo, 2002.

33. International Conference on Harmonisation of Technical Requirements for Registration of Pharmaceuticals for Human Use (ICH); *Validation of Analytical Procedures: Text and Methodology Q2(R1)*; ICH: London, 2005.

3.8 Manuscritos contendo RMN, IV, espectros de massas etc.

Sempre que um composto é sintetizado ou identificado (novo ou conhecido previamente), é obrigatório o envio de todos os dados espectrais (dados e espectros) como Material Suplementar (ver seção 3.9 *Material Suplementar*) no momento da submissão do manuscrito.

3.9 Material suplementar

Esta modalidade foi criada para que o texto principal seja objetivo e contenha o número estritamente necessário de Figuras e Tabelas.

O conteúdo do Material Suplementar (MS) deverá ser colocado no final do trabalho, após a seção REFERÊNCIAS. Quando houver MS, deve ser criada uma seção MATERIAL SUPLEMENTAR, logo após a seção CONCLUSÃO, com a descrição de seu conteúdo. O texto deve também indicar o acesso livre ao MS a partir do website da revista Química Nova (<http://quimicanova.sbq.org.br/>) e o tipo do arquivo (pdf, xls, etc.)

Elementos gráficos e Tabelas do Material Suplementar devem ser numeradas sequencialmente, com a letra S após a numeração. Ex: Figura 1S, Tabela 4S, etc.

Apesar de complementar a informação do manuscrito, o MS deve ser um documento completo. Caso sejam usadas referências, elas devem ser listadas ao final do próprio MS e numeradas na forma 1S, 2S, ...

Os Editores poderão solicitar aos autores, em qualquer fase da tramitação, a separação de Material Suplementar.

4. Procedimento para a Submissão do Manuscrito

4.1 Manuscritos avaliados pela primeira vez

A QN oferece aos autores apenas submissão *online*, através do link <https://mc04.manuscriptcentral.com/qn-scielo>

Todos os autores devem ter seus nomes introduzidos na plataforma, portanto, durante a submissão, preencha os campos necessários informando o endereço de e-mails de todos os coautores.

Na plataforma ScholarOne-QN é necessário fazer o *upload*, SEPARADAMENTE, dos seguintes materiais:

1. *Main document* (full.doc), incluindo todas as figuras, tabelas e respectivas legendas, as quais devem ser inseridas após a primeira citação. Esse arquivo deve ser feito utilizando, necessariamente, o modelo disponível para *download*. No caso do manuscrito conter Material Suplementar, esse deve ser adicionado no final do *main document*.
2. Todos os arquivos originais de figuras, incluindo o *graphical abstract*, devem estar no formato jpg, tiff, opj, xls, cdx, etc. Por exemplo, se o manuscrito contiver 6 figuras, é necessário fazer o upload dos 6 arquivos originais (opj, xls, tiff, etc.) e também o *main document* com as figuras inclusas.

Observações:

- No caso da figura ser um arquivo de imagem, esse precisa ter alta resolução (mínimo de 300 dpi);
- Não enviar as figuras inseridas num arquivo .doc/.docx/pdf, envie todos os arquivos originais (opj, xls, tiff, etc.). Isso irá acelerar a avaliação de seu manuscrito e o processo de publicação, no caso de o manuscrito ser aceito.

3. Um único arquivo .doc ou .docx contendo todas as tabelas;
4. Arquivos originais das figuras do Material Suplementar.

4.2 Manuscritos já avaliados (ressubmissão: Reject e Reject&Resubmission)

Manuscritos que já receberam decisão de Editor da QN como Reject e Reject&Resubmission, algumas ações específicas são necessárias:

- (i) *Main document*: as modificações precisam ser destacadas com uma cor diferente para guiar o Editor/Revisor das mudanças realizadas em relação à versão original (não use o modo Controle de Alterações do Word).
- (ii) Certifique-se que a Carta Resposta (*Response Letter*), no lugar da *Cover Letter*, contenha respostas a todos os comentários, assim como qualquer mudança realizada, de todos os Revisores e Editor (se for o caso). Redija um texto explicativo para os pontos que foram introduzidos/removidos, novos experimentos que foram utilizados. Favor adicionar: "Carta Resposta para ID QN-202x-0xxx (ID anterior): ..."
- (iii) Substitua todos os arquivos que foram modificados fazendo o *upload* dos novos.

Para a decisão Reject&Resubmission, o autor deve acessar o ID anterior (o que recebeu o parecer) em Author Center do *site* de submissão QN-ScholarOne (<http://mc04.manuscriptcentral.com/qn-scielo> no link "Manuscritos com Decisão") e então prosseguir em "Criar uma ressubmissão". Feito isso, o manuscrito irá receber um novo ID. O uso deste link irá acelerar a avaliação uma vez que o Sistema irá manter todos os pareceres do ID anterior.

5. Galley Proofs - GP

O Escritório Editorial da Química Nova entrará em contato em futuro próximo a respeito da prova do manuscrito (*Galley Proof*). As provas devem ser verificadas e serão corrigidas somente erros de diagramação, isto é, não deve haver modificações no conteúdo. Se considerado excessivo, um custo adicional será cobrado ao autor.

Correções das provas devem ser devolvidas o mais breve possível (**dentro de 72 h ou 3 dias úteis**).

O manuscrito será publicado *online* apenas após a aprovação da prova pelo autor.

A Editoria de QN reserva-se no direito de efetuar, quando necessário, pequenas alterações nos manuscritos, de modo a adequá-los às normas da revista ou tornar seu estilo mais claro, respeitando, naturalmente, o conteúdo do trabalho. Qualquer que seja a natureza do manuscrito submetido, ele deve ser original em nível de metodologia, informação, interpretação ou crítica. A qualificação do trabalho poderá ser atestada por consultor(es) ad hoc, indicados pela Editoria.

6. Contato

E-mail:

Aya Hase

Assistente Editorial - QN

quimicanova@sbq.org.br

química nova